

MARCOS Paulo S. dos

UNYGOES

BUBBLE SORT

$A[6] = \{105, 45, 80, 30, 56, 94\}$

105	45	80	30	56	94
-----	----	----	----	----	----

$105 > 45$? F TROCA

45	105	80	30	56	94
----	-----	----	----	----	----

$105 > 80$? F TROCA

45	105 80	105	30	56	94
----	-------------------	-----	----	----	----

$105 > 30$? TROCA

45	80	30	105	56	94
----	----	----	-----	----	----

$105 > 56$? TROCA

45	80	30	56	105	94
----	----	----	----	-----	----

$105 > 94$? TROCA

45	80	30	56	94	105
----	----	----	----	----	-----

↳ ELEMENTO
Ordenado

Repetir o processo

até ficar ordenado

Selection Sort

$A[] = \{105, 75, 80, 30, 56, 94\}$

1)

105	75	80	30	56	94
-----	----	----	----	----	----

2)

30	75	80	105	56	94
----	----	----	-----	----	----

3)

30	56	80	105	75	94
----	----	----	-----	----	----

4)

30	56	75	105	80	94
----	----	----	-----	----	----

5)

30	56	75	80	105	94
----	----	----	----	-----	----

6)

30	56	75	80	94	105
----	----	----	----	----	-----